# Faunitaxys

*Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire*

Volume 13
Numéro 56

Octobre 2025

ISSN (Print) : 2269 - 6016
ISSN (Online) : 2970 - 4960
Dépôt légal : Octobre 2025

# Faunitaxys

***Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire***

ZooBank : https://zoobank.org/79A36B2E-F645-4F9A-AE2B-ED32CE6771CC

Directeur de la publication, rédacteur, conception graphique et PAO:
*Lionel Delaunay*

Cette revue ne peut pas être vendue
Elle est distribuée par échange aux institutions (version papier)
et sur simple demande aux particuliers (format PDF)
à l'adresse suivante:

AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore)
28, rue Voltaire, F- 42100 Saint Etienne
E-mail: faunitaxys.journal@gmail.com

Elle est disponible librement au téléchargement à partir du site:

https://faunitaxys.fr/

La parution de *Faunitaxys* est apériodique

***Faunitaxys*** est indexé dans / ***Faunitaxys*** is indexed in:
**- Zoological Record**
Articles and nomenclatural novelties are referenced by:
**- ZooBank** (https://zoobank.org)
Online Archives:
**- HAL** (https://hal.archives-ouvertes.fr)
**- Internet Archive** (https://archive.org/details/faunitaxys)

Imprimée sur les presses de SPEED COPIE, 6, rue Tréfilerie, F- 42100 Saint-Etienne

**Imprimé le 31 10 2025**

https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(56)

# Descripción de una nueva especie del género *Mimocornuscoparia* Breuning, 1970 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), procedente de Sulawesi, Indonesia

EDUARD VIVES

Museu de Ciències Naturals de Barcelona (Entomologia), Passeig Picasso s/n. E-08003, Barcelona, Spain.
- eduard_vives@hotmail.com - ZooBank : http://zoobank.org/8313D55B-D4A1-4E09-98DF-901E61DE562B - Orcid: https://orcid.org/0000-0001-5980-7018

*Palabras clave*:
Coleoptera ;
Cerambycidae ;
Lamiinae ;
*Mimocornuscoparia* ;
*celebensis* ;
nueva especie ;
Sulawesi ;
Indonesia.

**Resumen**. – Descripción de *Mimocornuscoparia celebensis* **n**. **sp**. (Col. Cerambycidae, Lamiinae), procedente de Sulawesi, Indonesia.

Vives E., 2025. – Descripción de una nueva especie del género *Mimocornuscoparia* Breuning, 1970 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), procedente de Sulawesi, Indonesia. *Faunitaxys*, 13(56) : 1 – 3.

DOI: https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(56)

ZooBank: https://zoobank.org/C502BE22-5693-4126-A13E-4262B69975C0

*Received*: 23/10/2025 – *Revised*: 23/10/2025 – *Accepted*: 27/10/2025

## Introducción

El género *Mimocornuscoparia* Breuning, 1970, fue descrito para incorporar la nueva especie *M. chassoti* Breuning, procedente de Malaisia, basándose en un macho de la colección René Chassot que actualmente se conserva en el Museo Cantonal des Sciences Naturelles (Department Zoologie) de Lausanne, Suiza (Fig. 1). El nuevo género quedó incluido en la tribu Agniini (actualmente Monochamini) comparándolo con el género *Cornuscoparia* Jordan, 1894, de Nueva Guinea, por la similitud del dibujo de la superficie elitral. Los principales caracteres en que el autor basa el nuevo género son, la longitud de las antenas un tercio más largas que el cuerpo, los artejos del 3º al 6º muy densamente franjeados de cortas sedas negras en su cara inferior.

## Taxonomía

Familia **Cerambycidae**

Subfamilia **Lamiinae**

Tribu **Monochamini**

***Mimocornuscoparia celebiana* n. sp.**

(Fig. 2 & 4)

ZooBank: https://zoobank.org/F68FBE1E-A759-4B75-88EE-1CB5DD7A40D6

**Holotipo**, ♀, longitud: 38 mm, anchura: 12 mm, Indonesia, C. W. Sulawesi, Palu reg. Paldo vill env., III-2020, local colector (coll. E. Vives, Terrassa).

### *Material estudiado*

- **1** ♂, holotipo, "Mimocornuscoparia chassoti, mihi typ." (Fig. 1). "Rég. orientale, Malaisia, Chassot, 7. 1968" (Fig. 3). Museo Cantonal des Sciences Naturelles (Department Zoologie) de Lausanne, Suiza.

- **1** ♀, *Mimocornuscoparia chassoti* Breuning, 1970, procedente de Malaysia, W. Cameron Highlands, VII-1976, local collector (coll. E. Vives, Terrassa), ejemplar determinado por S. Breuning, 1978.

***Aspecto general***. – Tegumentos de color negro brillante, enteramente recubiertos de un tomento denso pardo-amarillento en la cabeza, pronoto, parte inferior y las patas. Este tomento es mucho más oscuro en los élitros y en las antenas. Los élitros poseen dos bandas transversas de tomento blanco, la primera más ancha y en forma de **Λ**, que se extiende desde la sutura al borde lateral, en la mitad de los élitros, la segunda situada en el cuarto apical es más estrecha y en algunas zonas está disgregada en forma de pequeñas manchas blancas. Las patas recubiertas de tomento blanco en la cara externa de las protibias y en la cara interna de las mesotibias y metatibias (Fig. 2).

***Cabeza***. – Muy grande, sin cuello aparente y surcada en toda su longitud, los tubérculos antenales son bastante salientes y muy distantes entre sí. Los ojos microfacetados y muy poco escotados, con el lóbulo superior muy pequeño, el inferior más largo que el resto de la mejilla, rebordeados en su cara superior con pequeñas fositas negras. Frente cuadrada y aplanada, con el labro membranoso y el epístoma trapezoidal, provisto en su borde anterior de cortas sedas doradas. Mandíbulas grandes y robustas, aplanadas en su cara superior y recurvadas en su ápice. Palpos no muy largos y con el último artejo acuminado. Labio rojizo y corto, hendido en su mitad anterior. Maxilas cortas y testáceas. Antenas largas y finas, un tercio más largas que los élitros, con el escapo grande, aplanado y provisto de una gran cicatriz completa y muy abierta mostrando una amplia zona granulosa. Pedicelo corto y transverso, el 3º artejo es más largo que el 4º, a partir del 5º disminuyen paulatinamente de tamaño y en grosor. Los artejos del 1º al 6º provistos de una franja longitudinal de tomento negro en su borde interno, muy densa entre los artejos 3º al 5º.

***Pronoto***. – De forma cilíndrica, levemente transverso (ratio: 61x93), con su borde anterior recto y finamente punteado, el posterior levemente sinuado y provisto de dos fuertes rebordes transversos, lados casi rectos y provistos en su mitad de una fuerte espina muy aguda. Zona discal levemente convexa, surcada por estrías transversas que delimitan un espacio granuloso en el centro de la mitad posterior. Área posterior de la espina lateral recubierta por tomento blanco y con algunas fositas negras. Prosterno corto y ancho, con el proceso prosternal ancho y rebordeado, surcado longitudinalmente y dilatado en su parte posterior, de forma que cierra las cavidades procoxales en declive suave. Escudete largo y redondeado en su borde posterior, cubierto de tomento dorado en su zona lateral.

***Élitros***. – Largos y más anchos que el pronoto (ratio:27x12), de lados casi paralelos, con la zona apical redondeada y el ápice levemente truncado y provisto de una pequeña espina en el ángulo interno. Sutura fina y sin reborde.

***Reviewers*** :
Gérard Tavakilian (*Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, France*) - https://zoobank.org/607BDB90-7FE1-42A6-9329-8982CE39E658 - https://orcid.org/0000-0002-3310-1903
Jérôme Sudre *(Montpellier, France)* - https://zoobank.org/08184D6D-3B94-4C47-9706-7CCB7AC259AA

This is an open access article under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs License, which permits use and distribution in any medium, provided the original work is properly cited, the use is non-commercial and no modifications or adaptations are made.
**Copyright 2025** The Authors. *Faunitaxys* published by Lionel Delaunay on behalf of the AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore).

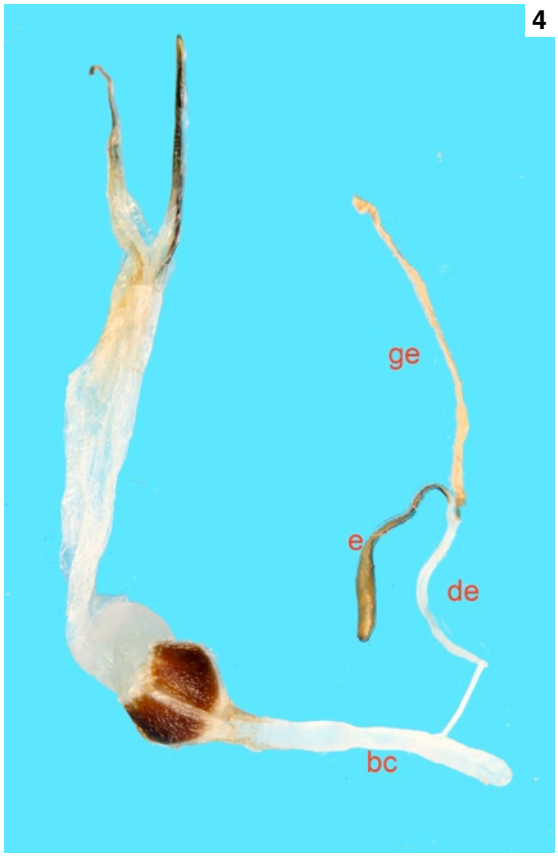


**Fig**. **1**. *Mimocornuscoparia chassoti* Breuning, 1970. ♂, holotipo, Malaisia, Rég. Orientale, Chassot, VII-1960. © Naturéum, Lausanne.

**Fig**. **2**. *Mimocornuscoparia celebiana* **n**. **sp**. hembra holotipo, E. Vives coll.

**Fig**. **3**. *Mimocronuscoparia chassoti* Breuning, información adjunta al holotipo.

**Fig**. **4**. *Mimocornuscoparia celebiana* **n**. **sp**., complejo espermatecal.

Hombros salientes y granulosos. Zona discal levemente deprimida en el tercio basal que está fuertemente granulado, el resto del disco con fina puntuación y algunas cortas sedas erectas en el cuarto apical. En la parte anterior a la banda transversa mediana blanca, pueden observarse algunas manchas dispersas de tomento blanco. Mesosterno muy ancho y corto, con el proceso mesosternal estrecho y arqueado, provisto en su mitad de una gibosidad granular lisa y brillante. Cavidades mesosternales abiertas. Metasterno subcuadrado, surcado longitudinalmente en su mitad y con las metaepisternas anchas y largas con tomento pardo. Ventritos abdominales cortos y anchos y muy convexos en su parte central, recubiertos de tomento pardo que en el borde posterior es dorado. Pigidio trapezoidal, muy convexo y con su ápice truncado. Patas no muy largas y poco robustas, con los fémures levemente dilatados en su zona media, las tibias anteriores levemente arqueadas en su borde interno apical, las medias y posteriores provistas de una cresta de tomento negro en su borde externo apical. Los tarsos son anchos y poco convexos, recubiertos de tomento blanco y pardo. Las uñas simples y divaricadas.

***Aparato genital femenino***. – Provisto de un complejo espermatecal (Fig. 4) muy característico, con una gran bolsa copulatriz (**bc**), ducto espermatecal largo y estrecho (**de**), la espermateca de forma alargada bacilar está muy quitinizada (**e**), la glándula espermatecal también alargada y estrecha (**ge**).

***Diagnosis***. – La nueva especie *M. celebiana* **n**. **sp**. es bastante diferente de su congénere *M. chassoti* Breuning, por poseer unos élitros proporcionalmente más cortos y con distinto dibujo elitral. La frente es cuadrada en la nueva especie mientras que es trapezoidal en *M. chassoti*. El mesosterno de *M. celebiana* **n**. **sp**. está provisto de una gibosidad granular lisa y brillante, que apenas es perceptible en *M. chassoti.*

Este género fue descrito comparándolo con *Cornuscoparia* Jordan, pero en realidad sus caracteres morfológicos son más próximos el género *Thestus* Pascoe, 1866, del que se diferencia principalmente por su mayor tamaño, por los tubérculos antenales mucho más próximos, por el mesosterno giboso y no truncado en su borde anterior, por las franjas de sedas en la cara interna de los primeros artejos antenales mucho más finas.

## Agradecimientos

Queremos expresar nuestra gratitud a nuestros colegas M. Gérard Tavakilian (París) gran especialista en longicornios, y autor de la base de datos Titan que mantiene actualizada en beneficio de tantos estudiosos de longicornios, especialmente por sus aportaciones y mejoras, al revisar nuestro manuscrito. También a nuestro apreciado colega M. Jérôme Sudre (Montpellier), gran especialista en longicornios Lamiinae, que ha tenido a bien gestionarnos el préstamo de las fotografías del Museo Cantonal des Sciences Naturelles (Départment Zoologie) de Lausanne, Suiza, NATURÉUM, agradecemos a su Conservadora Me. Anne Freitag y a Me. Marion Podolak que ha realizado las fotos del holotipo.

## Bibliografía

Breuning S., 1943. – Études sur les Lamiaires (Coleop. Cerambycidae). *Novitates Entomologicae*, *troisième supplément.* Douzième tribu : Agniini Thomson : 137-523.

Breuning S., 1970. – Descriptions de nouveaux Lamiinae de la collection Chassot (Coleoptera Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhous*e [novembre-décembre 1970]: 87-90.

Tavakilian G. & Chevillotte H., 2025. – Base de données Titan sur les Cerambycidés ou Longicornes. http:// titan.gbif.fr [consultada : septiembre, 2025].

## Résumé

Vives E., 2025. – Description d'une nouvelle espèce du genre *Mimocornuscoparia* Breuning, 1970 de Sulawesi, Indonésie (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Faunitaxys*, 13(56) : 1 – 3.

Description de *Mimocornuscoparia celebensis* **n**. **sp**. de Sulawesi, Indonésie (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae).

Mots-clés. – Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, *Mimocornuscoparia*, *celebensis*, nouvelle espèce, Sulawesi, Indonésie.

## Abstract

Vives E., 2025. – Description of a new species of the genus *Mimocornuscoparia* Breuning, 1970 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Sulawesi, Indonesia. *Faunitaxys*, 13(56) : 1 – 3.

Description of *Mimocornuscoparia celebensis* **n**. **sp**. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Sulawesi, Indonesia.

Keywords. – Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, *Mimocornuscoparia*, *celebensis*, new species, Sulawesi, Indonesia.

---

## Derniers articles publiés

Audureau A. & Morvan O., 2025. – Deux nouveaux Lamiinae de Guyane française (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Faunitaxys*, 13(40): 1 – 3. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(40)

Novák V., 2025. – *Bolbostetha bachmaica* **sp**. **nov**. (Coleoptera: Tenebrionidae: Alleculinae: Alleculini), a new species of comb-clawed beetles from Central Vietnam. *Faunitaxys*, 13(41): 1 – 4. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(41)

Cerda J.-A., 2025. – Ctenuchina de Guyane française (2de partie). Les genres *Euagra-Micragrella-Parastatia* & *Agyrta* (1er article). 17e note. *Faunitaxys*, 13(42) : 1 – 19. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(42)

Sabatinelli G., Pham P.V., Đang V. N. & Ahrens D., 2025. – *Dedalopterus huongae* new species from northern Vietnam (Scarabaeidae: Melolonthinae: Leucopholini). *Faunitaxys*, 13(43) : 1 – 4. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(43)

Daawia, Warikar E.L., Yando H., Suhartawan B., Foley E.M. & Cumming R.T., 2025. – *Nesiophasma richi* **sp**. **nov**., a new massive stick insect species from the island of Biak, Indonesia (Insecta: Phasmatodea). *Faunitaxys*, 13(44) : 1 – 8. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(44)

Vitali F., 2025. – The *Glenea* of Sulawesi, with descriptions of three new species (Coleoptera Cerambycidae). *Faunitaxys*, 13(45): 1 – 6. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(45)

Chakrovorty A., Háva J. & Bhattacharjee B., 2025. – *Litargus* (*Litargosomus*) *arjanbasui* **sp**. **nov**.: A new species of hairy fungus beetle (Coleoptera: Tenebrionoidea: Mycetophagidae) from West Bengal, India. *Faunitaxys*, 13(46): 1 – 10. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(46)

Cumming R.T. & Le Tirant S., 2025. – Golden *Orthomeria* Kirby, 1904; two new species with uncommon coloration (Aschiphasmatidae: Phasmatodea). *Faunitaxys*, 13(47) : 1 – 11. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(47)

Ythier E., Chevalier J. & Lourenço W. R., 2025. – Cloud forest scorpions: a new species of *Guyanochactas* Lourenço, 1998 (Scorpiones, Chactidae) from Mount Itoupé in French Guiana. *Faunitaxys*, 13(48): 1 – 9. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(48)

Huang J., Liu Z. & Di Z., 2025. – *Isometrus wenjieae* **sp**. **n**., a new species of the subgenus *Reddyanus* from China (Scorpiones: Buthidae). *Faunitaxys*, 13(49): 1 – 8. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(49)

Barria M.D. & Franco-Salgado J., 2025. – Nueva especie Sudamericana de *Phyllophaga* (*Phytalus*) (Coleoptera: Scarabaeoidea: Scarabaeidae: Melolonthinae: Rhizotrogini) del nororiente de Ecuador. *Faunitaxys*, 13(50): 1 – 6. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(50)

Dheurle C., 2025. – Description d'une nouvelle espèce du genre *Neocollyris* Horn, 1901 des Philippines (Coleoptera Cicindelidae). *Faunitaxys*, 13(51): 1 – 3. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(51)

Qi Z.-H., Bian C.-Z., Xin F.-Y., Dang V. N., Song H.-T. & Liang G.-H., 2025. – A new subspecies of *Dorcus linwenhsini* Huang & Chen, 2013 from Northern Vietnam (Coleoptera: Lucanidae: Lucaninae). *Faunitaxys*, 13(52): 1 – 10. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(52)

Xin F.-Y., Zhong X.-T. & Qi Z.-H., 2025. – Revealing a new subspecies of *Lucanus sericeus* Didier, 1925 (Coleoptera: Lucanidae) based on morphological comparison. *Faunitaxys*, 13(53): 1 – 13. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(53)

Lin J.-Z., 2025. – Contribution to the taxonomic knowledge of the genus *Aesalus* Fabricius, 1801 (Coleoptera: Lucanidae), with description of a new species from Northern Taiwan. *Faunitaxys*, 13(54): 1 – 7. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(54)

Sherwood D., Peyton J., Cairns-Wicks R., Fowler L., Geci D. & Balchin J., 2025. – Just the two of us: presence of a second species of non-native gecko of the genus *Hemidactylus* Goldfuss, 1820 (Squamata: Gekkonidae) confirmed on Saint Helena. *Faunitaxys*, 13(55): 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(55)

# Faunitaxys

*Volume 13, Numéro 56, Octobre 2025*

## SOMMAIRE

Description d'une nouvelle espèce du genre *Mimocornuscoparia* Breuning, 1970 de Sulawesi, Indonésie (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae)

*Eduard Vives* . . . . . 1 – 3

## CONTENTS

Description of a new species of the genus *Mimocornuscoparia* Breuning, 1970 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Sulawesi, Indonesia

*Eduard Vives* . . . . . 1 – 3

***Illustration de la couverture*** :

Sulawesi del Sur, Indonesia.

Crédits:

**Marion Podolak**, © Naturéum, Lausanne : Fig. 1 & 3.
**Eduard Vives** : Fig. 2 & 4.
**Roser Garcia** : couverture.

Publié par l'Association Française de Cartographie de la Faune et de la Flore (AFCFF)